Index of Claims

_	Application No.	Applicant(s)	~
	10/706,542	POWERS ET AL.	
	Examiner	Art Unit	_
	Zachariah Lucas	1648	

	Rejected	1	(Through numeral) Cancelled
:	Allowed	+	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
o	Objected

The state of the			_	ete	D				Γ	eim	CI		_		<u> </u>	Date			Г	aim	Cla	ijΓ	7::			Dat				im.	Cla
3	$\sqcap$	٦	٦	T	Τ	Г	-					- 1	П			T	T	П	П			-	7	$\Box$	П	T	$\neg$		12		
\$ 1		- 1	- 1	- 1	ı		1			1	ब								ı	흔	न्								-	ina	র
\$ 1		١	- 1	- 1	ı		1			冕	定						-	1 1	1	윤	Ē								5	jri	ιĒ
\$\frac{4}{5}\$\$ \$\frac{4}{5}\$\$ \$\frac{6}{5}\$\$ \$\frac{1}{104}\$\$ \$\frac{6}{5}\$\$ \$\frac{1}{106}\$\$ \$\frac{1}{106}\$\$ \$\frac{1}{106}\$\$ \$\frac{1}{106}\$\$ \$\frac{1}{106}\$\$ \$\frac{1}{106}\$\$ \$\frac{1}{106}\$\$ \$\frac{1}{107}\$\$ \$\frac{1}{108}\$\$ \$\frac{1}{109}\$\$ \$\frac{1}{109}\$\$ \$\frac{1}{109}\$\$ \$\frac{1}{109}\$\$ \$\frac{1}{109}\$\$ \$\frac{1}{109}\$\$ \$\frac{1}{109}\$\$ \$\frac{1}{109}\$\$ \$\frac{1}{110}\$\$ \$\frac{1}{11}\$\$ \$\frac{1}{12}\$\$				-		_				O								1 1	1	0										0	
\$\frac{4}{5}\$\$ \$\frac{4}{5}\$\$ \$\frac{6}{5}\$\$ \$\frac{1}{104}\$\$ \$\frac{6}{5}\$\$ \$\frac{1}{106}\$\$ \$\frac{1}{106}\$\$ \$\frac{1}{106}\$\$ \$\frac{1}{106}\$\$ \$\frac{1}{106}\$\$ \$\frac{1}{106}\$\$ \$\frac{1}{106}\$\$ \$\frac{1}{107}\$\$ \$\frac{1}{108}\$\$ \$\frac{1}{109}\$\$ \$\frac{1}{109}\$\$ \$\frac{1}{109}\$\$ \$\frac{1}{109}\$\$ \$\frac{1}{109}\$\$ \$\frac{1}{109}\$\$ \$\frac{1}{109}\$\$ \$\frac{1}{109}\$\$ \$\frac{1}{110}\$\$ \$\frac{1}{11}\$\$ \$\frac{1}{12}\$\$		$\Box$	$\Box$	$\Box$	Ι					101										51			7	$\neg \neg$	П		$\neg$		÷	1	
\$ 1				$\Box$	I					102							$\Box$		Π	52		Ī	$\neg$	$\Box$		Т	$\neg$		IT	2	
\$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$					I					103						Т	Т	П	Π	<b>5</b> 3			7::	$\Box$	П		$\neg$	П	П	3	
\$	$\perp$		$\Box$		Ι					104						Т		П	П	54			7	$\neg \neg$			╛	П	П	4	
\$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$				$\Box$	Ι					105						Т		П	Г	55			7		П		$\neg$	П	П		
\$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$			$\Box$	$\Box$	Ι					106						Т	$\neg$	П	Г	56				$\Box$	П		$\neg$	П	П	6	
\$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$			$\Box$	$\Box$	Ι											$\mathbf{L}$		$\Box$	$\Box$	\$7									П	7	
11         12         111         112         112         112         113         113         114         115         113         113         113         114         114         115         115         116         115         116         115         116         115         116         117         118         116         117         117         18         118         119         118         119         119         119         119         119         119         119         120         119         120         119         120         119         120         121         121         121         122         22         23         123         73         123         74         124         25         25         25         25         27         27         27         27         27         27         27         27         27         27         27				$\Box$	Ι					108		-:::				Т		П	Γ	\$8		-[	7:			$\neg \vdash$	П		П	8	
11         12         111         112         112         112         113         113         114         115         113         113         113         114         114         115         115         116         115         116         115         116         115         116         117         118         116         117         117         18         118         119         118         119         119         119         119         119         119         119         120         119         120         119         120         119         120         121         121         121         122         22         23         123         73         123         74         124         25         25         25         25         27         27         27         27         27         27         27         27         27         27         27				$\Box$	Ι											L		П		<b>\$</b> 9			7.		П		┑	П	П	•	
11         12         111         112         112         112         113         113         114         115         113         113         113         114         114         115         115         116         115         116         115         116         115         116         117         118         116         117         117         18         118         119         118         119         119         119         119         119         119         119         120         119         120         119         120         119         120         121         121         121         122         22         23         123         73         123         74         124         25         25         25         25         27         27         27         27         27         27         27         27         27         27         27				$\Box$	Ι					110								П	Г	60		•			П	$\top$		П	П		
12				$\Box$	Ŀ											Τ	$\top$	П	П	61		ı		$\Box$			╗		П	11	
14			$\Box$	$\Box$	m I					112						$\top$		П	$\Box$	62		- 34	1:	$\neg \neg$	П	$\neg \neg$			П	12	
15			T	J	Γ					113			П		П		T	$\sqcap$	Π	63		ी	7:	$\Box$	П	$\top$		П	ļ		
16		$\Box$	J	J	T					114			П		П	Т		$\sqcap$	П	64		ា	7		П	$\top$	7	П	<b>—</b>		
16				J	Ι								П						Π	65		- ]	7		П	┰	$\dashv$	П		15	
17			$\neg$	丁	T				Г	116		-:::	П	$\neg$	П	Т		$\sqcap$	Г	<b>6</b> 6		. 1		$\neg \neg$	П	$\top$		П		16	
18	$\top$	ヿ	$\neg$	寸	T	Г			Г			::1	П	$\neg$	П	1	_	$\Box$	$\Box$	67		H	7	- -	П	$\dashv$	1	Н	1	17	
19	$\top$	コ	┪	ヿ	T	Т							П	$\top$		1	_	$\Box$	<del>                                     </del>	68		-	7	-1-1	$\Box$		$\dashv$		1		<b> </b>
20	11	ヿ	ヿ	十	Ť			П	1	119				_	$\vdash$	1	$\top$	$\vdash$	T	69		- 1	1:4:		Н		一	H	$\vdash$		<del>                                     </del>
24         74         124         125         125         125         125         126         125         126         126         126         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         129         129         129         129         129         129         129         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         132         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         135         136         137         137         137         137         137         137         138         139         139         139         139         139         139         139         139         139         140         140         141         141         141         142         142         142         142         142         143         143         144         144         144         145         146	11	ヿ	ヿ	ヿ	Ť	Г		П	Т					$\dashv$		+	_	$\vdash$	✝	70		1	<b>-</b> -1∷	+++		+-	$\dashv$	Н	-	新	<del>                                     </del>
24         74         124         125         125         125         125         126         125         126         126         126         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         129         129         129         129         129         129         129         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         132         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         135         136         137         137         137         137         137         137         138         139         139         139         139         139         139         139         139         139         140         140         141         141         141         142         142         142         142         142         143         143         144         144         144         145         146	11	┪	┪	7	†	Т			Т				Н	-	Н	1	-	+	$\vdash$	7/1			7	++	$\vdash$	+	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	7	
24         74         124         125         125         125         125         126         125         126         126         126         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         129         129         129         129         129         129         129         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         132         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         135         136         137         137         137         137         137         137         138         139         139         139         139         139         139         139         139         139         140         140         141         141         141         142         142         142         142         142         143         143         144         144         144         145         146	1-1	┪	╛	7	†	Н		Н	Т	122			Н	+	H	1-	$\dashv$	+ +	<del>                                     </del>	75			-13	++	$\vdash$			Н	-	32	<del> </del>
24         74         124           25         15         125           28         17         127           28         79         128           29         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           380         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           44         94         144           41         92         142           43         93         143           44         94         144           44         94         144           44         94         144           41         92	1-1	ᅥ	7	十	+	Н		Н	-	123			Н	+	Н	+-		11	╁	75		1	-	$\dashv \dashv$	Н	+	-	Н		*	├─
26         76         126           27         17         127           28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           380         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         95         146           47         96         146           47         97         147           48         98         148	11	一	十	十	†	1-	$\neg$	Н	<del> </del>					+		+		一	╁	1/4	•	1	-1:	+		+-	$\dashv$	Н	$\vdash$	34	$\vdash$
26         76         126           27         17         127           28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           380         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         95         146           47         96         146           47         97         147           48         98         148	11	┪	寸	十	t	┪	_	Н	H				Н	+	Н	+		╁┼	╆			H		-	H	+-	-	Н	-	25	┝
28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         380       88       138         39       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148	++	-1	7	7	†	Н	_	Н	Н				Н	$\dashv$	Н	+	+	╁	┢	16				++	$\vdash$	+-	1	Н	$\vdash$	26	├──
28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         88       138       138         39       88       138         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148		一	-	十	+	Н	$\neg$	Н	$\vdash$			14	Н		Н	+-	+	$\vdash$	╁	177		1	-18	+	Н	- -	-	Н	⊢	27	├──
To   To   To   To   To   To   To   To	++	一	7	十	+	H		Н	$\vdash$				Н		H	╂~~	$\dashv$	╁┼┼	╆╾			1		-+-+	-	- -	$\dashv$	Н	$\vdash$	36	
30	+	ヿ	┪	╅	+	Н	$\dashv$	Н	H			:::		- -	$\vdash$	+-	_	$\vdash$	├-	70					-	+-	$\dashv$	$\vdash$	⊢	30	<u> </u>
31     131       32     132       33     133       34     84       35     134       36     135       37     88       39     88       39     138       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       44     94       45     95       46     96       47     97       48     131       132     132       133     134       134     134       135     135       136     136       137     137       138     138       139     139       140     140       141     141       142     142       143     144       145     145       146     146       147     147       148     148	++	ᅥ	-+	十	+	Н	$\neg$	Н	⊢		$\vdash$		H	-	Н	+		$\vdash$	╁	100			∵	<del>- - </del>	Н	+	$\dashv$	Н	┢	20	<u> </u>
32     82       33     132       34     84       35     85       36     136       37     87       38)     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       44     94       45     95       46     96       47     97       48	++	$\dashv$	-	+	+	⊢	-	Н	┝	131		1	Н		Н	+	- -	╂╼╢	⊢	3		1	<b>-</b>  :		-	┵	$\dashv$	Н	├-	30	├
33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38)       88       138         39       88       138         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148	++	-	$\dashv$	╅	+	⊢	_	Н	H	122			Н	+	Н	┼		$\vdash$	⊢	3					Н	┿		Н	⊢	37	├
34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38)     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148	++	┥	-	$\dashv$	+	┝	-	Н	⊢				$\vdash$		-	╫	-	₩	⊢			ា	-18	$\dashv$	Н	-	$\dashv$	Н	<b> </b>	*	
36       37       86       136       137       37       137       37       387       137       38       38       138       38       38       38       38       38       39	++	┥	$\dashv$	$\dashv$	十	╌	-	Н						┵	Н	┰	-	₩	⊢			1	::	- $   -$	H		-	Н	-	33	<u> </u>
36       37       86       136       137       37       137       37       387       137       38       38       138       38       38       38       38       38       39	++	┥	┥	┪	+	⊢	-	Н	$\vdash$		-	417	$\vdash$	┿	-1	+-		╀	⊢			1	-4::		Н	-	-	Н	<b>!</b>	34	<b> </b> -
(38)	++	⇥	ᆉ	十	+	⊢	-	Н	$\vdash$						$\vdash$	┰		╁	⊢			H			$\vdash$		-	Н	<b>!-</b> -	32	<u> </u>
(38)     88       39     138       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     138       139     139       140     141       141     141       143     143       144     144       145     146       147     147       148     148	++	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	⊢	-	H	⊢				Н		-	+-		₩	⊢			1		+	Н	+	-	$\vdash$		30	
39     89       40     139       41     90       42     91       43     92       44     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98	++	┥	$\dashv$	┥	+	⊢	-	Н	-				H	+	Н	+	+	╀┤	₩			4	<b>-</b>  :	$\dashv$	Н		-			3/	
40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98	+	$\dashv$	+	$\dashv$	╁	⊢		Н	⊢				H		Н	+		$\vdash$	╌		-		-10	$\dashv$	Н		-	Н		30	<
41       91       141       142         42       92       142       142         43       93       143       143         44       94       144       144         45       95       145       145         46       96       146       146         47       97       147       147         48       98       148       148	+	$\dashv$	$\dashv$	┪	+	├-	-	Н					Н		Н	┿		$\vdash$	⊢			1	-1"	+	$\vdash$		-+	Н	L		
42	++	-+	$\dashv$	+	+	-	-	Н	$\vdash$				Н	+	$\vdash$	+-		╁┤	$\vdash$			1	-4::		Н			$\vdash$	-		
43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148	++	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-		Н	$\vdash$				Н	-	$\vdash$	+		1	$\vdash$		$\dashv$	: }_	1::		Н						
44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148	++	-	$\dashv$	+	+	$\vdash$	-	$\vdash\vdash$	├-				H	-	$\vdash \vdash$	+	+	₩	├				— ::::	$\dashv$	Н		_		_		
45 95 145 145 146 146 147 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148	++	-	-+	+	+	-	-	Н	⊢				H		$\vdash$	4-		╁┷┤	<del> </del>		_	1	-1::	$\dashv$	$\sqcup$	- -		$\vdash$			<u> </u>
46     96       47     97       48     98	++	-	$\dashv$	$\dashv$	+	-		Н	├-	144			Н		$\vdash\vdash$	1-		₩	$\vdash$		-	::L	::	$\dashv$	Н	+		Ш			<u> </u>
46 97 147 148 98 148 148 148 148 148 148 148 148 148 14	+	-	-	4	+	<b>—</b>	_	Н	⊢		<b></b>		Н		Н	4-	-	₩	⊢			1	:::		Ш		_	$\square$			
48 98 148	++	-	-	4	╀	<del> </del>		Н	<u> </u>		$\vdash\vdash$		Щ	-	$\sqcup$	+		₩	⊢		_	#	₩	$\dashv$	$oldsymbol{\sqcup}$	- -	_		Ш		
	+-+	-	-	4	+	⊢	_	Н	H		$\vdash$		$\vdash \vdash$		Ш	$\vdash$	-	₩	⊢			1	4:	$\dashv$	Ш	-	_	Ш		_	L
	+	4	4	4	+	$\vdash$	_	Ш	<u> </u>		<b>  </b>		Щ		Ш			⇊	<b>—</b>			1	_		Ш	- -	_	Ш			L
	┵┵		_	4	+	<u> </u>	_	Ш	$\vdash$	149			Ш		Ш	1_		⇊	$\vdash$	99			_ :	$\dashv$	Ш		_			49	<u> </u>
50 100 150 150	$\perp \perp$		_	ᆚ	L	<u> </u>		Ш		150			ليا		Ш		L_	$\sqcup$		100		ii [	]:::	$\perp \perp$	Ш			Ш	$ldsymbol{f L}$	50	